

		WALL A														
		MINIMUM COVER TO 10'-0" Max COVER						20'-0" Max COVER						40'-0" Max COVER		
ID	+	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A
Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase
24"	2½"	0.17	-	0.13	-	0.10	-	0.22	-	0.14	-	0.10	-	0.20	-	-
30"	2¾"	0.19	-	0.18	-	0.15	-	0.31	-	0.30	0.20	-	0.14	-	0.27	0.18
36"	3"	0.21	0.13	0.23	0.21	0.13	0.21	0.17	0.12	0.17	0.37	0.19	0.38	0.25	0.16	0.26
42"	3½"	0.25	0.15	0.28	0.23	0.15	0.23	0.18	0.13	0.18	0.40	0.21	0.45	0.27	0.17	0.28
48"	4"	0.31	0.18	0.32	0.24	0.16	0.25	0.19	0.13	0.19	0.45	0.23	0.51	0.30	0.18	0.35
54"	4½"	0.32	0.19	0.33	0.25	0.17	0.25	0.19	0.14	0.20	0.49	0.25	0.58	0.32	0.20	0.33
60"	5"	0.33	0.19	0.34	0.26	0.17	0.26	0.19	0.14	0.20	0.54	0.27	0.65	0.35	0.22	0.36
66"	5½"	0.34	0.20	0.35	0.26	0.17	0.27	0.20	0.14	0.20	0.59	0.29	0.71	0.38	0.24	0.39
72"	6"	0.35	0.20	0.36	0.26	0.17	0.27	0.19	0.14	0.20	0.63	0.31	0.77	0.41	0.26	0.42
78"	6½"	0.36	0.20	0.37	0.27	0.18	0.28	0.20	0.14	0.21	0.69	0.33	0.90	0.44	0.28	0.45
84"	7"	0.38	0.21	0.39	0.28	0.18	0.29	0.20	0.14	0.26	0.74	0.36	-	0.47	0.30	0.49
90"	7½"	0.40	0.22	0.41	0.30	0.19	0.31	0.21	0.14	0.29	-	-	-	0.51	0.32	0.54
96"	8"	0.43	0.23	0.44	0.31	0.20	0.33	0.21	0.14	0.33	-	-	-	0.54	0.34	0.61
102"	8½"	0.46	0.25	0.47	0.34	0.22	0.38	0.23	0.15	0.38	-	-	-	0.58	0.36	0.70
108"	9"	0.49	0.27	0.50	0.36	0.23	0.42	0.25	0.16	0.42	-	-	-	0.62	0.39	0.80
		0.40	0.26	0.50	0.36	0.23	0.42	0.25	0.16	0.42	-	-	-	0.40	0.26	0.42
		0.50	0.36	0.42	0.36	0.23	0.42	0.25	0.16	0.42	-	-	-	0.50	0.36	0.50

		WALL B														
		MINIMUM COVER TO 10'-0" Max COVER						20'-0" Max COVER						40'-0" Max COVER		
ID	+	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A	METHOD 1	METHOD 2	METHOD 3A
Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase
24"	3"	0.12	-	0.10	-	0.09	-	0.18	-	0.12	-	0.09	-	0.18	-	-
30"	3½"	0.19	-	0.15	0.14	-	0.12	0.12	-	0.10	0.25	-	0.22	0.16	0.13	0.11
36"	4"	0.18	0.09	0.18	0.13	0.08	0.14	0.11	0.07	0.11	0.23	0.11	0.28	0.16	0.09	0.16
42"	4½"	0.21	0.11	0.21	0.15	0.09	0.16	0.13	0.08	0.13	0.27	0.14	0.35	0.18	0.10	0.19
48"	5"	0.24	0.13	0.24	0.18	0.11	0.18	0.14	0.09	0.15	0.31	0.16	0.43	0.21	0.12	0.22
54"	5½"	0.26	0.14	0.26	0.19	0.12	0.19	0.15	0.10	0.15	0.36	0.18	0.50	0.24	0.14	0.24
60"	6"	0.27	0.15	0.28	0.20	0.13	0.20	0.16	0.10	0.16	0.40	0.21	0.60	0.27	0.16	0.27
66"	6½"	0.29	0.15	0.30	0.21	0.14	0.21	0.17	0.11	0.18	0.44	0.23	0.73	0.30	0.18	0.30
72"	7"	0.30	0.16	0.31	0.21	0.14	0.22	0.17	0.11	0.19	0.52	0.26	0.87	0.33	0.20	0.34
78"	7½"	0.31	0.17	0.32	0.22	0.15	0.24	0.18	0.12	0.22	0.62	0.28	1.01	0.36	0.22	0.37
84"	8"	0.33	0.18	0.34	0.23	0.15	0.26	0.18	0.12	0.26	0.70	0.30	-	0.39	0.24	0.41
90"	8½"	0.36	0.19	0.37	0.25	0.16	0.30	0.19	0.12	0.30	-	-	-	0.42	0.26	0.49
96"	9"	0.39	0.20	0.40	0.27	0.16	0.34	0.20	0.12	0.34	-	-	-	0.45	0.28	0.55
102"	9½"	0.42	0.22	0.45	0.29	0.18	0.38	0.22	0.14	0.38	-	-	-	0.49	0.31	0.64
108"	10"	0.45	0.24	0.54	0.31	0.19	0.43	0.24	0.15	0.43	-	-	-	0.52	0.32	0.71
		0.54	0.24	0.54	0.31	0.19	0.43	0.24	0.15	0.43	-	-	-	0.52	0.32	0.71
		0.58	0.26	0.54	0.31	0.16	0.41	0.20	0.14	0.41	-	-	-	0.58	0.40	0.47
		0.58	0.36	0.54	0.31	0.16	0.41	0.20	0.14	0.41	-	-	-	0.58	0.40	0.50

		WALL X														
		Min COVER TO 10'-0" Max COVER						10.1' TO 20'-0" Max COVER						20.1' TO 30'-0" Max COVER		
ID	+	METHOD 3A	METHOD 3B	METHOD 3A	METHOD 3B	METHOD 3A	METHOD 3B	METHOD 3A	METHOD 3B	METHOD 3A	METHOD 3B	METHOD 3A	METHOD 3B	METHOD 3A	METHOD 3B	
Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso	Ase	Asi	Aso
24"	1½"	0.13	-	0.12	-	0.12	-	0.10	-	0.18	-	0.15	-	-	-	-
30"	2½"	0.18	-	0.17	-	0.15	-	0.12	-	0.23	-	0.19	-	-	-	-
36"	2¾"	0.19	0.15	0.19	0.18	0.13	0.18	0.17	-	0.14	0.14	0.12	0.21	0.15	0.21	-
42"	2½"	0.29	0.23	0.29	0.27	0.21	0.27	0.20	-	0.20	0.16	0.16	0.31	0.23	0.24	0.18
48"	2½"	0.31	0.24	0.31	0.28	0.22	0.29	0.25	-	0.23	0.20	0.18	0.35	0.26	0.28	0.21
54"	2¾"	0.31	0.25	0.31	0.29	0.23	0.29	0.28	-	0.24	0.23	0.19	0.36	0.26	0.28	0.21
60"	3½"	0.29	0.23	0.30	0.27	0.21	0.28	0.32	-	0.25	0.26	0.20	0.37	0.27	0.29	0.22
66"	3¾"	0.29	0.23	0.29	0.27	0.21	0.28	0.28	0.20	0.28	0.23	0.17	0.23	0.42	0.30	0.33
72"	4½"	0.27	0.21	0.27	0.25	0.19	0.26	0.28	0.20	0.28	0.23	0.16	0.23	0.41	0.29	0.33
78"	4¾"	0.25	0.19	0.26	0.24	0.18	0.24	0.28	0.20	0.29	0.23	0.17	0.24	0.41	0.29	0.33
84"	5¼"	0.25	0.19	0.27	0.23	0.17	0.25	0.29	0.21	0.30	0.24	0.17	0.25	0.42	0.30	0.34
90"	5¾"	0.24	0.18	0.28	0.22	0.16	0.28	0.33	0.23	0.34	0.28	0.19	0.28	0.47	0.34	0.39
96"	6"	0.24	0.18	0.32	0.23	0.16	0.32	0.34	0.24	0.35	0.28	0.20	0.32	0.47	0.34	0.39
102"	6½"	0.24	0.18	0.36	0.25	0.16	0.36	0.37	0.26	0.38	0.31	0.22	0.36	0.53	0.37	0.43
108"	7"	0.26	0.18	0.41	0.23	0.16	0.41	0.40	0.28	0.42	0.34	0.24	0.41	0.59	0.40	0.47

		WALL AA					
		80'-0" Max COVER					
ID	+	METHOD 3B					
24"	5½"	0.13	0.07	-	-	-	-
30"	6"	0.19	0.07	-	-	-	-
36"	6½"	0.24	0.07	-	-	-	-
42"	7"	0.29	0.10	-	-	-	-
48"	7½"	0.34	0.13	-	-	-	-
54"	8"	0.40	0.17	-	-	-	